

**DELTRON**

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## DC2000 Ultra Velocity Clearcoat

### Descrição do Produto

DC2000 é um verniz de altíssima qualidade e performance, especialmente desenvolvido para aumentar a produtividade nas oficinas de reparação de veículos que utilizam o sistema de secagem ao ar e também para reduzir o custo de energia em oficinas que utilizam cabines de pintura com estufa.

O Verniz Ultra Velocity Clearcoat oferece intervalos entre demãos, para secagem e polimento extremamente rápidos sem prejudicar a sua durabilidade ou aparência.

### Composição Básica

Resina acrílica poliuretano, aditivos, solventes aromáticos e alifáticos.

### Embalagens

Produto	Embalagem	Conteúdo
DC2000.08	3,78 litros	3,78 litros

### Produtos Relacionados

DC2000 – Ultra Velocity Clearcoat  
DCH2015 – Endurecedor  
D807 – Thinner Deltron Médio

### Superfícies Compatíveis

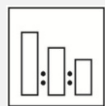
Envirobase® High Performance Basecoat  
Deltron Basecoat Global®  
Acabamentos originais OEM e repintura totalmente secos e lixados

## Preparo do Substrato



Consulte o boletim específico do produto para informações sobre o sistema de cor, sua aplicação, tempos de secagem e recomendações de preparo.

## Processos



### Proporção de Mistura em volume:

DC2000 Velocity Premium Clear Coat	4
DCH2015	1
D807	1

### Proporção de Mistura em volume com flexibilizante:

DC2000 Velocity Premium Clear Coat	4
DCH2015	1
D807	1
D814	10%

Versão 01 de 2014

Faça acontecer com PPG.



**DELTRON**

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## DC2000 Ultra Velocity Clearcoat

**Vida Útil (20-25°C):**

2 horas.

**Número de passadas:**

2 passadas úmidas sem intervalo entre passadas

**Pressão do Ar:**Pistola HVLP: 10 lb/pol<sup>2</sup> no bico de saída de arCompatível: 29 – 40 lb/pol<sup>2</sup> na pistolaConvencional: 45 – 55 lb/pol<sup>2</sup> na pistola

Nota: Para melhor resultado consulte as recomendações do fabricante da pistola para pressão de entrada de ar

**Ajuste da Pistola:**

Bico de Fluido: 1,3 – 1,5 mm ou equivalente

Espessura do filme por camada úmida: 2 – 3 mils ( 50 – 75 µm)

Espessura do filme seco por demão: 1 – 1,5 mils ( 25 – 40 µm)

**Tempos de secagem (20-25°C) :****Entre camadas:**

Não é necessário intervalo

**Livre de pó:**

9 – 12 minutos

**Tempo para aplicação de fita:**

1 hora

**Secagem ao ar para montagem:**

1 hora

**Secagem forçada (estufa 60°C):**

Não recomendado

Versão 01 de 2014

Faça acontecer com PPG.



**DELTRON**

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## DC2000 Ultra Velocity Clearcoat



### Secagem por IR (Infravermelho):

Não recomendado



### Polimento

Secagem ao ar: 25 – 30 minutos



### Reparação e Repintura:

Secagem ao ar: 2 – 3 horas  
DC2000 deve ser lixado antes de ser repintado com primer, basecoat ou verniz.

### Limpeza do Equipamento

Pistolas, canecas, potes de armazenagem etc... devem ser completamente limpos após cada uso com qualquer solvente PPG indicado para uso geral.

### Dados Técnicos:

VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) (Aplicado 4:1:1): 4,03 – 4,17 lbs/gal (483 - 500 g/L)  
Total de sólidos por volume (Aplicado 4:1:1): 35,1%  
Cobertura em m<sup>2</sup> / galão USA (Aplicado 4:1:1): 52,4 m<sup>2</sup> – com 25 µm, 100% transferência

## PRAZO DE ARMAZENAGEM

### 36 meses

A partir da data de fabricação, em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. A temperatura máxima de armazenagem permitida é de 35°C.

## OBSERVAÇÕES

O conteúdo desta embalagem deve ser misturado com outros componentes, antes que o produto possa ser utilizado. Antes de abrir as embalagens, certifique-se de ter compreendido todos os avisos de cuidado, impressos nos rótulos de todos os componentes, já que a mistura irá conter os riscos envolvidos em todas as partes. Técnicas de aplicação inapropriadas podem resultar em condições de risco. Siga as instruções do fabricante do equipamento para prevenir danos pessoais ou riscos de fogo. Siga as instruções para uso de máscaras de proteção respiratória. Utilize também, proteção para pele e olhos. Observe todas as precauções necessárias.

## RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA

Número ONU: 1263

Número de risco: 33

Cuidado! Produto inflamável, nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão.

Para maiores informações sobre Saúde e Segurança consulte a FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico deste material.

Versão 01 de 2014

Faça acontecer com PPG.



**DELTRON**



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

**DC2000 Ultra Velocity Clearcoat**

### RECOMENDAÇÕES GERAIS

Este material foi desenvolvido com base no melhor do nosso conhecimento técnico, fornecendo informações gerais sobre nosso produtos e usos, não podendo ser considerados como garantia de propriedades específicas de cada produto ou de suas aplicações. Desta forma, nos reservamos o direito de alterar estas informações sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do conhecimento técnico.

As informações são válidas, únicas e exclusivamente para as aplicações descritivas nesta Ficha Técnica. Para aplicações diferentes das especificadas ou outras recomendações, consulte nosso Departamento Técnico.

### PARA MAIS INFORMAÇÕES:

Customer Refinish – [0800 055 40 50](tel:08000554050)

[customer\\_tec@ppg.com](mailto:customer_tec@ppg.com)

**PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda**

Rodovia Anhanuera, KM 106

Jardim São Judas Tadeu – Sumaré – SP

CEP: 13180-480

Versão 01 de 2014

Faça acontecer com PPG.

